721 724 726 LANKOMORTAR
PE / PE RESINE / PE HIVER

RÉPARATION

LES «PLUS» PRODUIT

- **Peu sensible aux basses températures**
- **Permet de travailler en milieu humide**
- **Consistance adaptable sans risque par ajout de la résine 724 LANKOMORTAR RÉSINE**
- **Forte résistance à l'abrasion et à l'usure**
- **Permet de réaliser des réparations rapides**

▼ MORTIER POLYESTER

PROPRIÉTÉS

LANKOMORTAR PE est un mortier bicomposant à haute résistance mécanique à base de résine polyester destiné à réaliser des réparations rapides sur béton, maçonneries et briques.

LANKOMORTAR PE peut être de consistance variable en fonction de l'utilisation. Il s'utilise sans primaire et présente les avantages suivants :

- Montée en résistance rapide même à basse température.
- Excellente adhérence.
- Imperméable si correctement compacté.
- Durcit même par température inférieure à 0°C.
- Peut être utilisé sous l'eau.
- Bonne inertie chimique vis à vis de nombreux produits : essence, fuel, huile, produits de nettoyage.
- Ne requiert pas l'application d'un primaire.
- Version hiver du **721 LANKOMORTAR PE** est le **726 LANKOMORTAR PE HIVER**, qui permet le travail par temps froid ou une remise en service plus rapide.

DOMAINES D'APPLICATION

Dans le bâtiment et le génie civil pour des applications telles que :

- Réparation d'épaufrures.
- Réparation de nids de poule sur dallages.
- Réparation en chambre froide (T°C positives).
- Scellement rapide de regards.
- Réparation d'éléments préfabriqués.
- Reprofilage de joints, de nez de marches.

CARACTÉRISTIQUES

- **Densité du mélange à 20°C** : consistance coulable - 1,84 kg/l
- **Ratio charge/résine en volume** :
  - consistance fluide - 1 /1
  - consistance coulable - 1,5/1
  - consistance talochable - 3 /1
- **Résistance à la compression à 20°C à 7 jours (BS 6319-2)** : 100 MPa
- **Résistance à la flexion à 20°C à 7 jours (BS 6319-3)** : 28 MPa
- **Résistance à la traction (BS 6319-7) à 7 jours** : 14 MPa
- **Module de young** : 16 kN/mm²
- **721 LANKOMORTAR PE**

	DPU	Résistance compression 1 jour (BS6319-2)	Temps de prise	Densité du mélange
8°C	> 2 h	45,5 MPa	6 h	1908 kg/m³
20°C	60 mn	74,5 MPa	80 mn	1596 kg/m³
30°C	35 mn	77 MPa	65 mn	1970 kg/m³

- **726 LANKOMORTAR PE HIVER**

	DPU	Résistance compression 1 jour (BS6319-2)	Temps de prise	Densité du mélange
8°C	45 mn	64 MPa	55 mn	1907 kg/m³
20°C	15 mn	84,5 MPa	20 min	1988 kg/m³
30°C	10 mn	89,5 MPa	18 min	1955 kg/m³

- **Températures d'application** : 0 à 35°C
- **Températures de service (mortier polymérisé)** : < à 0°C jusqu'à 60°C
- **Épaisseurs d'utilisation pour un mortier non chargé** : minimum : 5 mm ; maximum : 12 mm
- **Mortier chargé** : un ajout de charges sélectionnées permet de réaliser un mortier applicable jusqu'à 40 mm d'épaisseur
- **Conductivité thermique** : 1 W/m/°C
- **Coeff. d'expansion thermique** : $30x10^{-6}$/°C

Ne pas utiliser **LANKOMORTAR PE** sur des surfaces unitaires supérieures à 0,25 m² ou sur des longueurs unitaires supérieures à 1 m.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Les supports doivent être propres, non gras et débarrassés des parties non adhérentes. Si nécessaire, effectuer une préparation par sablage ou repiquage. Pour les réparations au sol, s'assurer que l'épaisseur minimum de mortier est de 5 mm et pour cela, effectuer si nécessaire des sciages au pourtour de la surface à ragréer.
- L'usage d'un primaire n'est pas nécessaire sur supports béton, mortier ou brique.

Mélange du produit

- Une fois mélangé et en fonction de la consistance recherchée, le produit peut être coulé ou appliqué à la truelle.
- Pour une application à la truelle, prendre soin de bien serrer le mortier sur le support afin d'améliorer son adhérence. Le cas échéant, protéger le mortier frais contre la pluie. Pour une application à des températures supérieures à 25°C, il est conseillé de stocker le produit au frais avant utilisation.

Nettoyage des outils

- Immédiatement après utilisation à l'aide d'un solvant approprié **725 LANKODILPOX**.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

CONSOMMATION

- Environ 2 kg de mélange pour 1 litre en place.

CONDITIONNEMENT

- Kit de 14 kg.

CONSERVATION

6 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel et des fortes températures.

GARANTIE

- R.P. fabricant.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78